



Décembre 2015

Enquête exploitations forestières et scieries 2014

## Le bois énergie dope la récolte de bois

En Pays de la Loire, en 2014, la récolte de bois rond est en augmentation de 10 % par rapport à l'année précédente, année déjà favorable. Cette hausse profite encore particulièrement au bois énergie. Pour la troisième année consécutive, l'activité des scieries est en repli.

## Progression sensible de la récolte de bois, notamment pour la production d'énergie

En 2014, 1 019 300 m<sup>3</sup> de bois sont récoltés en région Pays de la Loire (1), soit une augmentation de 10 % par rapport à 2013. Cette progression est deux fois plus marquée qu'au niveau national. Le volume régional récolté est le plus élevé depuis dix ans (figure 1). Il représente cependant moins de 3 % du volume national, et maintient la région au quatorzième rang des régions françaises.

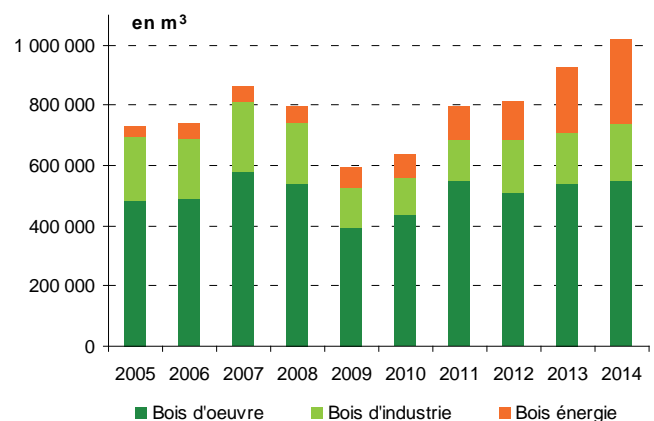
Plus de la moitié de la récolte de bois commercialisée est constituée de bois d'œuvre. Contrairement aux deux années précédentes, les volumes récoltés de feuillus (chêne et peuplier pour l'essentiel) sont en augmentation. Ceux des résineux progressent légèrement, la hausse de récolte de douglas compensant le tassement de celle de pin maritime (qui avait fortement progressé en 2013). Le pin maritime représente toujours près des deux tiers des conifères récoltés et reste la première essence de bois d'œuvre, devant le peuplier et le chêne (figure 2).

Le bois d'industrie relève essentiellement de bois de trituration, majoritairement issu de résineux, pour l'industrie des pâtes à papier et des panneaux de particules. En 2014, les volumes récoltés progressent sensiblement, après le léger recul de 2013.

Comme l'an dernier, bien plus qu'au niveau national, le bois destiné à la production d'énergie progresse fortement (+ 27 % dans la région, + 4 % en France). En hausse soutenue depuis 2009 avec la montée en puissance des énergies renouvelables, il représente dorénavant plus du quart de la récolte régionale. Ce bois est vendu à parts égales sous forme de rondins ou de bûches ou sous forme de plaquettes forestières issues du déchiquetage direct en forêt. Une partie des rondins ou bûches peut faire l'objet, ultérieurement, d'une transformation en plaquettes en atelier.

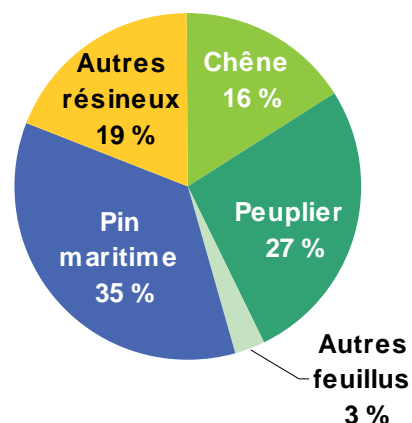
En 2014, comme en 2013, 71 entreprises forestières ayant leur siège social en Pays de la Loire ont exercé une activité de récolte de bois. La filière régionale a perdu plus du quart de ses entreprises en dix ans. Les 12 entreprises récoltant chacune plus de

Fig. 1. Une récolte de bois qui dépasse un million de m<sup>3</sup> en 2014



Source : Agreste - enquêtes exploitations forestières et scieries

Fig. 2. Le pin maritime première essence du bois d'œuvre



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2014

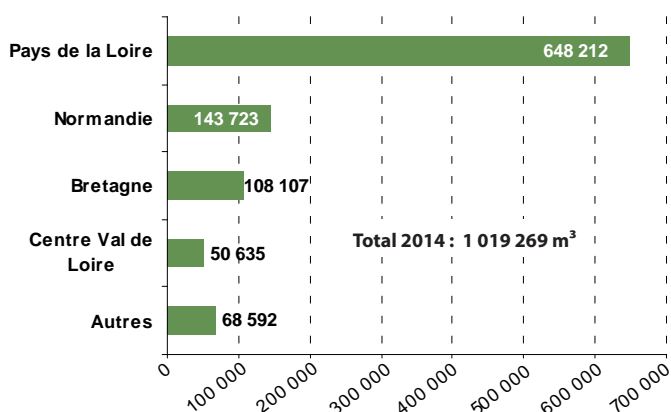
(1) Le volume de récolte indiqué intègre le bois d'œuvre, le bois d'industrie et le bois énergie. Toutefois, l'enquête ne permet pas d'apprécier la totalité des volumes du bois énergie en bûches, en particulier les quantités autoconsommées ou vendues en dehors des circuits professionnels.

20 000 m<sup>3</sup> de bois rond par an représentent plus des trois quarts du volume récolté. A l’opposé, les 44 petites entreprises coupant moins de 6 000 m<sup>3</sup> rassemblent 7 % de la récolte. Les exploitants forestiers implantés en Pays de la Loire récoltent 64 % du volume régional, le reste étant valorisé par les régions limitrophes. Pour compléter leurs besoins, ils se tournent principalement vers

les régions Bretagne, Centre et Normandie (figures 3 et 4). En 2014, 416 000 m<sup>3</sup> de bois sont issus de forêts certifiées gérées durablement, soit 41 % de la récolte. Même si cette proportion est en légère augmentation par rapport à 2013, elle reste inférieure à la moyenne nationale (52 %).

**Fig. 3. Les exploitants forestiers ligériens ont réalisé près des 2/3 de la récolte régionale**

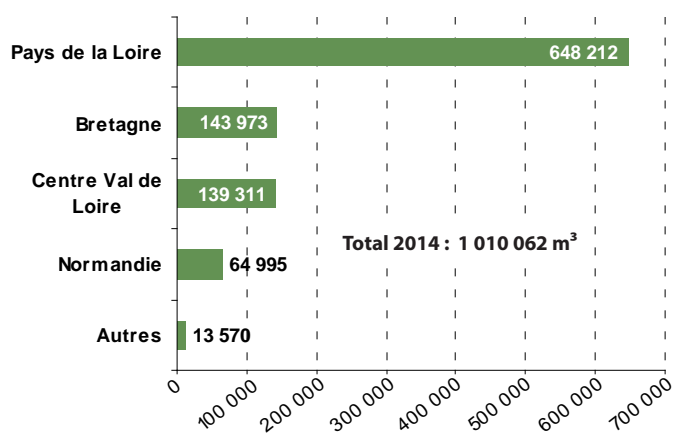
Récolte de bois dans les Pays de la Loire en 2014 selon la région d’origine de l’exploitant forestier (en m<sup>3</sup>)



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2014

**Fig. 4. Les exploitants forestiers ligériens complètent leur activité de récolte dans les régions limitrophes**

Origine du bois exploité par les entreprises ligériennes en 2014 (en m<sup>3</sup>)



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2014

## L’activité de sciage orientée à la baisse

En 2014, la production de sciages en Pays de la Loire s’élève à 198 000 m<sup>3</sup> et représente, comme les années précédentes, moins de 3 % du volume national. Depuis 2011, comme au niveau national, l’activité de sciages est orientée à la baisse. Tous sciages confondus, hors sciage à façon, la production régionale recule de 6 % en 2014 (2), après les baisses de 8 % des deux années antérieures. Le niveau de production est le plus faible observé depuis dix ans (figure 5).

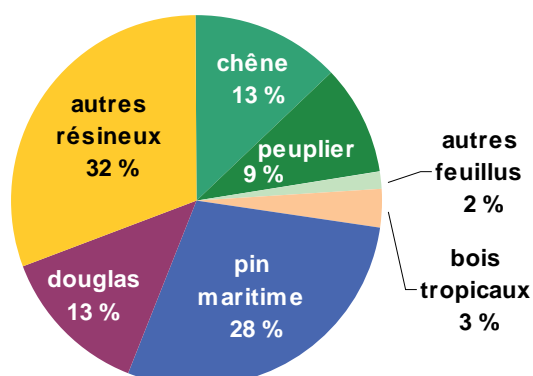
Hors bois tropicaux, la production s’élève à 190 500 m<sup>3</sup>. La baisse par rapport à 2013 est alors plus modérée (- 0,9 %). Les sciages de résineux représentent toujours trois fois le volume de sciage de feuillus. 9 700 m<sup>3</sup> de sciages sont exportés en 2014, principalement du hêtre et du chêne. La part de sciages certifiés concerne 29 % de la production régionale (35 % au niveau national), en repli par rapport aux deux années précédentes. Le pin maritime et le chêne demeurent les essences les plus sciées dans la région (figure 6). Les 7 entreprises de plus de 6 000 m<sup>3</sup> réalisent les trois quarts des sciages, tandis que la moitié des

**Fig. 5. La production régionale de sciages au plus bas**



Source : Agreste - enquêtes exploitations forestières et scieries

**Fig. 6. Sciages 2014 : près de trois quarts de résineux**

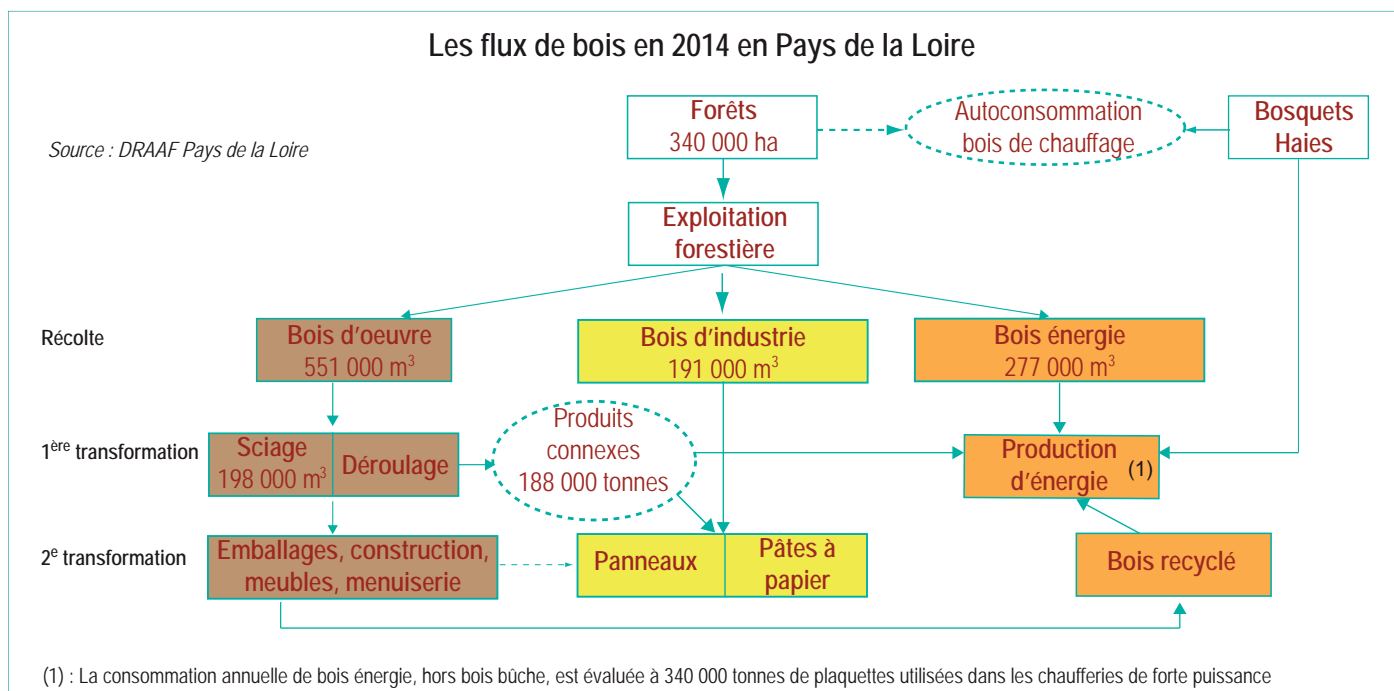


Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2014

(2) Si on inclut les volumes des entreprises de sciage à façon (pris en compte en 2013 à hauteur d’environ 8 000 m<sup>3</sup>), le volume de sciages en 2014 est estimé à 205 000 m<sup>3</sup>, en repli de 3 % par rapport à son niveau de 2013.

scieries produit moins de 2 000 m<sup>3</sup> chacune, pour 6 % du volume. Tous bois confondus, le volume de sciages séchés est en baisse de 13 %. Toutefois, il reste à un haut niveau puisqu'il représente près de la moitié de la production régionale, contre 12 % au niveau national, la plupart des scieries de la région étant équipées de séchoirs fonctionnant à partir de chaudières à bois. Avec moins de sciage, la production régionale des produits

connexes (écorces, sciures, plaquettes) est en baisse. Seuls 10 % des produits connexes sont destinés aux industries de la trituration (contre 36 % au niveau national). Les autres utilisations concernent le paillage et surtout le bois énergie : plus de la moitié de la production commercialisée de produits connexes est ainsi livrée pour la production d'énergie.



## Méthodologie

Enquêtes annuelles de branche « exploitation forestière et sciage, rabotage, ponçage et imprégnation du bois »

L'enquête de branche « exploitation forestière » vise à connaître la récolte de bois des exploitants forestiers professionnels, par essence (feuillus ou conifères) et par type d'usage (bois d'oeuvre, bois d'industrie, bois énergie).

L'enquête de branche « scierie » vise à déterminer le volume de sciages produits en France, par essence notamment, et la quantité de produits connexes par type d'utilisation : trituration, énergie, autres. Elle permet aussi de connaître la production commercialisée en volume et en valeur.

Les deux enquêtes sont réalisées dans le cadre de la charte de qualité des enquêtes de branche. Les enquêtes évoluent régulièrement afin de s'adapter aux besoins de la société et des entreprises. En 2002, l'émergence de la certification forestière et l'intérêt porté aux énergies renouvelables ont conduit à introduire des questions relatives aux volumes de bois ronds et de sciages certifiés provenant de forêts gérées durablement et à la récolte de plaquettes forestières. En 2005, des questions ont été ajoutées sur les sciages séchés artificiellement et sur l'utilisation énergétique des produits connexes de scierie. En 2009, le questionnaire a été adapté pour permettre le suivi de la mobilisation des chablis de la tempête Klaus. En 2015, pour la première fois, les enquêtés ont pu répondre à l'enquête par internet.

*NB. Un exploitant forestier est un entrepreneur responsable de l'activité de négoce du bois qui achète le bois sur pied pour le revendre aux entreprises de la première transformation comme les scieries. Il peut réaliser la récolte ou la confier à un entrepreneur de travaux forestiers.*

## Récolte de bois et production de sciage dans les Pays de la Loire en 2014

	Loire- Atlantique	Maine-et- Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée	Pays de la Loire	évolution 2014/2013	France
unité : m <sup>3</sup> rond								
Récolte de bois d'œuvre (en m <sup>3</sup> )								
<b>Total feuillus</b>	<b>16 017</b>	<b>86 044</b>	<b>42 133</b>	<b>94 078</b>	<b>12 689</b>	<b>250 961</b>	<b>4 %</b>	<b>5 209 055</b>
<i>dont Chêne</i>	8 284	6 961	23 351	45 457	4 868	88 921	5 %	2 128 728
<i>dont Peuplier</i>	7 578	77 759	13 772	40 582	7 000	146 691	4 %	1 297 273
<b>Total résineux</b>	<b>44 793</b>	<b>101 194</b>	<b>14 775</b>	<b>124 081</b>	<b>14 954</b>	<b>299 797</b>	<b>1 %</b>	<b>14 134 848</b>
<i>dont Pin maritime</i>	30 430	75 373	1 047	82 938	5 147	194 935	- 2 %	3 673 723
<i>dont Douglas</i>	7 067	11 782	9 463	9 142	6 945	44 399	30 %	2 273 587
<b>Total bois d'œuvre</b>	<b>60 810</b>	<b>187 238</b>	<b>56 908</b>	<b>218 159</b>	<b>27 643</b>	<b>550 758</b>	<b>2 %</b>	<b>19 343 903</b>
unité : m <sup>3</sup> rond								
Récolte de bois d'industrie et de feu (en m <sup>3</sup> )								
<b>Total bois de trituration</b>	<b>20 851</b>	<b>41 863</b>	<b>s</b>	<b>94 727</b>	<b>s</b>	<b>178 302</b>	<b>13 %</b>	<b>10 418 976</b>
<b>Total bois d'industrie divers</b>	<b>573</b>	<b>3 326</b>	<b>s</b>	<b>3 625</b>	<b>s</b>	<b>12 860</b>	<b>13 %</b>	<b>703 417</b>
<b>Bois énergie</b>	<b>55 396</b>	<b>75 825</b>	<b>25 721</b>	<b>98 448</b>	<b>21 960</b>	<b>277 349</b>	<b>27 %</b>	<b>7 217 820</b>
<b>Total récolte</b>	<b>137 630</b>	<b>308 251</b>	<b>101 145</b>	<b>414 959</b>	<b>57 284</b>	<b>1 019 269</b>	<b>10 %</b>	<b>37 684 116</b>
unité : m <sup>3</sup> sc								
Production de sciage (en m <sup>3</sup> )								
<b>Total feuillus</b>	<b>8 052</b>	<b>6 838</b>	<b>21 057</b>	<b>7 319</b>	<b>4 450</b>	<b>47 716</b>	<b>2 %</b>	<b>1 304 239</b>
<b>Total résineux</b>	<b>16 836</b>	<b>15 045</b>	<b>s</b>	<b>5 455</b>	<b>s</b>	<b>142 831</b>	<b>- 2 %</b>	<b>6 358 093</b>
<b>Bois tropicaux</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>34 321</b>
<b>Bois sous rails</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>s</b>
<b>Total sciages</b>	<b>25 220</b>	<b>21 883</b>	<b>31 236</b>	<b>12 774</b>	<b>106 674</b>	<b>197 787</b>	<b>- 6 %</b>	<b>7 934 329</b>
<i>dont sciages séchés</i>	s	2 205	s	s	s	95 854	- 13 %	934 298
unité : tonne								
Produits connexes de scierie (en tonnes)								
<b>Total produits connexes</b>	<b>37 174</b>	<b>24 113</b>	<b>21 015</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>187 814</b>	<b>- 14 %</b>	<b>8 204 084</b>

Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2014

s : secret statistique

### Agreste : la statistique agricole



Direction régionale de l'alimentation,  
de l'agriculture et de la forêt des Pays de la Loire  
Service régional de l'information  
statistique et économique  
5 rue Françoise Giroud - CS 67516 - 44275 NANTES cedex 2  
Tél. : 02 72 74 72 40 - Fax : 02 72 74 72 79  
Mél : srise.draaf.pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr  
Site internet : www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr

Directrice régionale : Claudine Lebon  
Directrice de la publication : Claire Jacquet-Patry  
Rédacteur en chef : Jean-Pierre Coutard  
Rédaction : H. de Lansalut (SRAFT),  
S. Patissier et O. Jean (SRISE)  
Composition : Bénédicte Guy  
Impression : SRISE à NANTES  
Dépôt légal : à parution  
ISSN : 1956 - 7499